MANUEL D’UTILISATION : PROJET PROFESSIONNEL ENCADRE - GSB

Le projet consiste à développer une application de gestion des frais de déplacement, de restauration et d’hébergement générés par l’activité de visite médicale. L’application va permettre d’établir une gestion plus précise et uniforme entre les entités du laboratoire. Elle devra permettre aux visiteurs d’inscrire leurs dépenses, de visualiser la prise en charge des remboursements.

Lien permettant d'accéder à l'ensemble des ressources du projet GSB :

http://sofian-guendaf.fr/?projects=gestion-de-frais-2

Lien vers l'application el ligne :

http://gsb.atwebpages.com/

SOMMAIRE

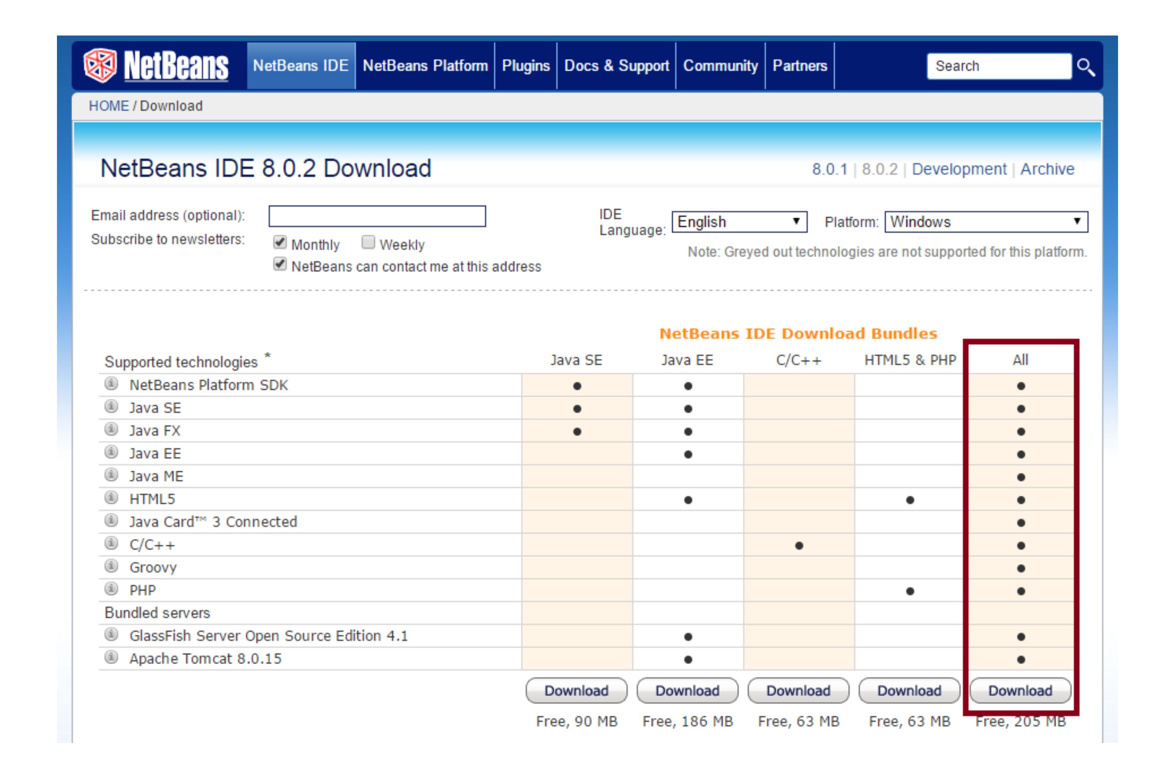
I- <u>Configuration de l'application</u>

- **Logiciels nécessaire**

Installer wamp server : http://www.wampserver.com/



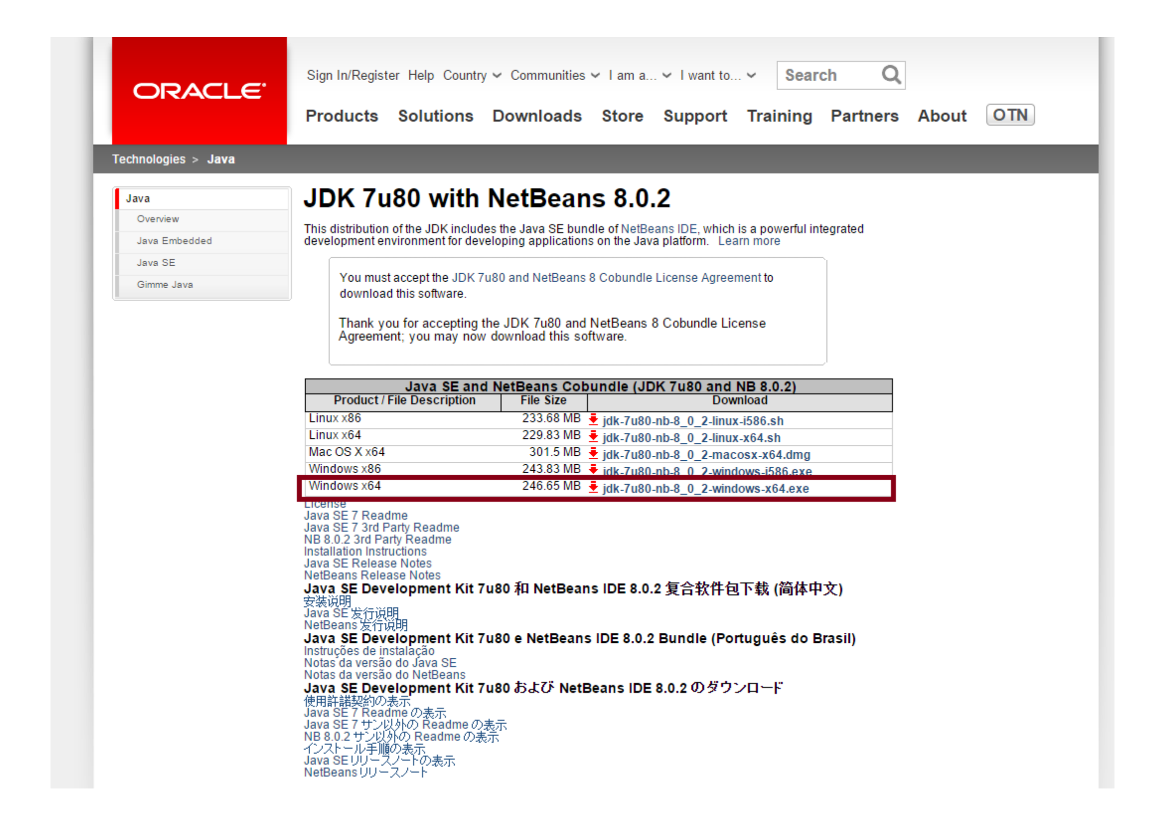
Installer netbean : https://netbeans.org/downloads/



Supported technologies *	Java SE	Java EE	C/C++	HTML5 & PHP	All
NetBeans Platform SDK	•	•			•
Java SE	•	•			•
Java FX	•	•			•
Java EE		•			•
Java ME					•
HTML5		•		•	•
Java Card™ 3 Connected					•
C/C++			•		•
Groovy					•
PHP				•	•
Bundled servers					
GlassFish Server Open Source Edition 4.1		•			•
Apache Tomcat 8.0.15		•			•
	Download	Download	Download	Download	Download
	Free, 90 MB	Free, 186 MB	Free, 63 MB	Free, 63 MB	Free, 205 MB

installer le JDK 7u80 pour netbeans :

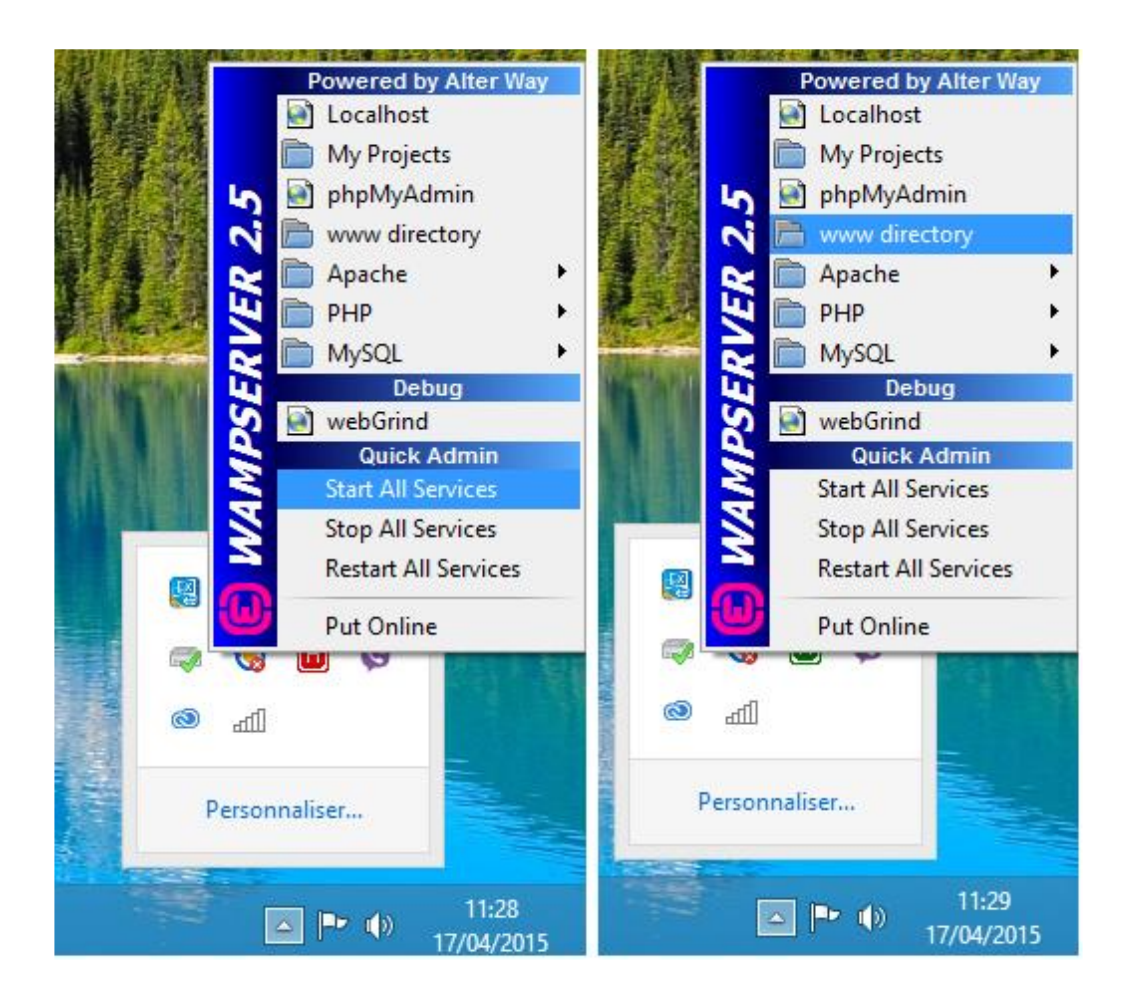
http://www.oracle.com/us/technologies/java/jdk-7-netbeans-download-432126.html

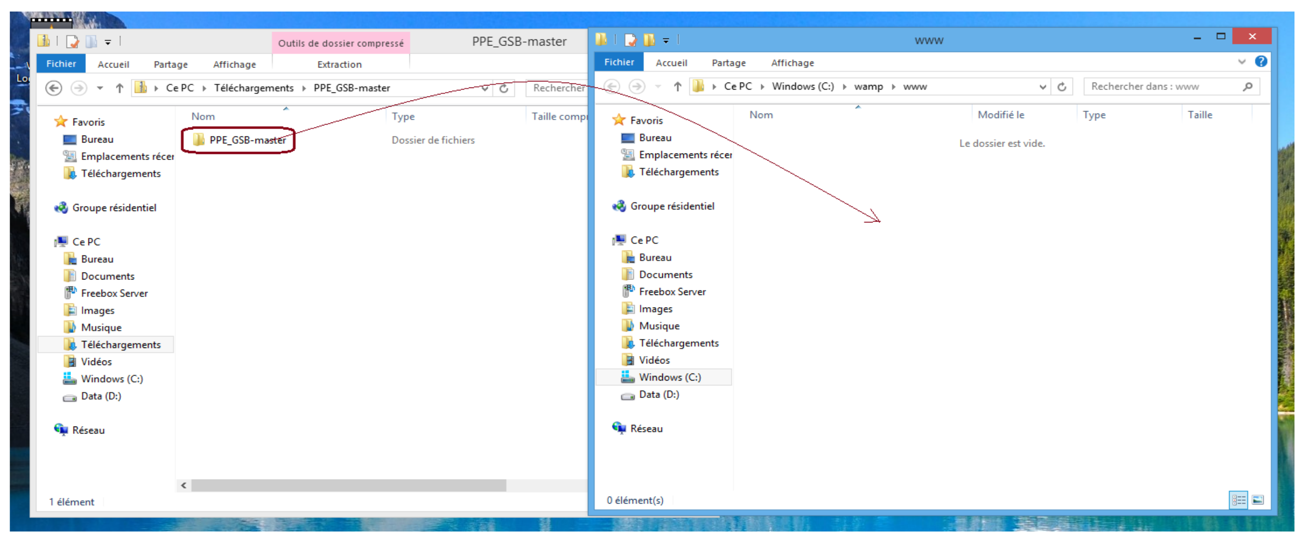


- **Importation du projet en local**

- Lancer wamp server

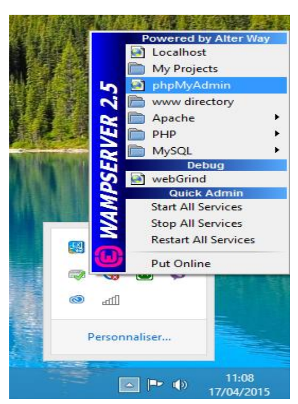
- activer le service et ouvrez le fichier www directory





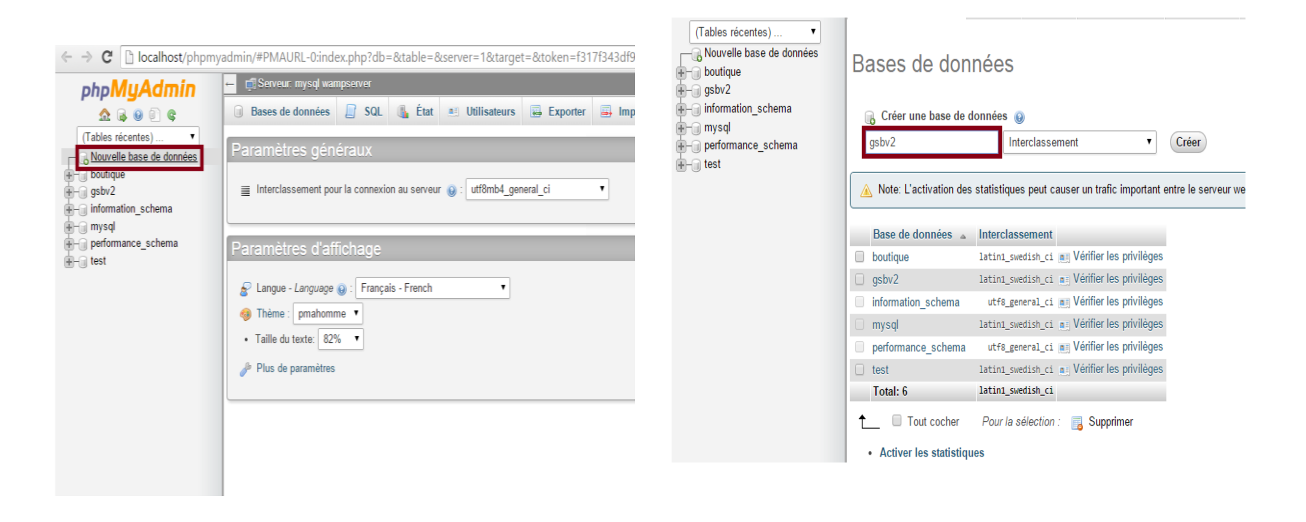
- dézipper le code source dans le chemin C:\wamp\www\

- **Création et importation de la BDD**

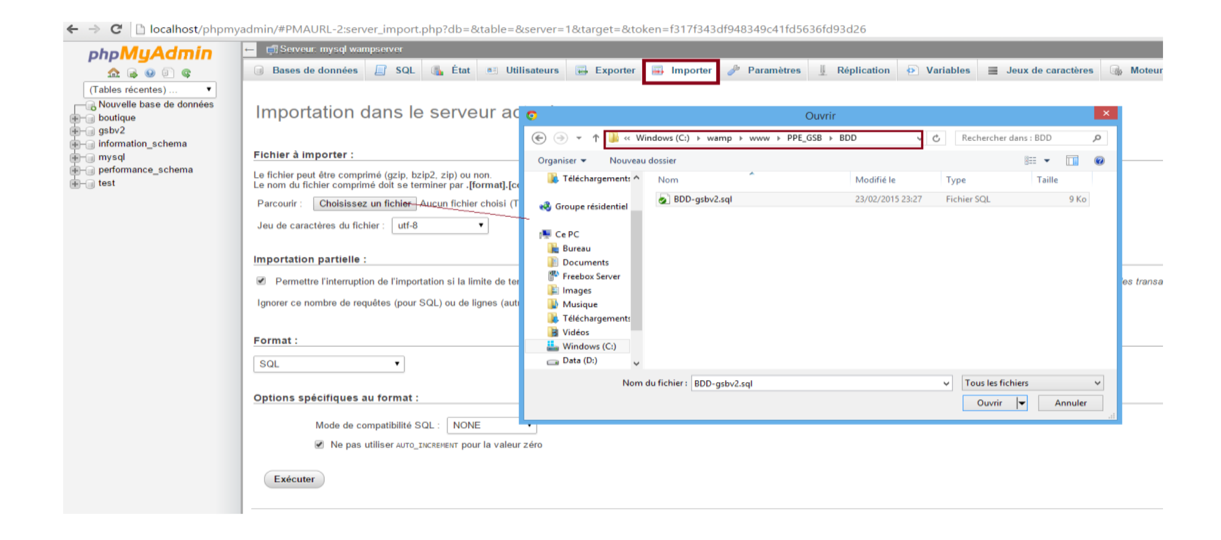


- Lancer phpMyAdmin

- créer une base de données sous le nom « gsbv2 »

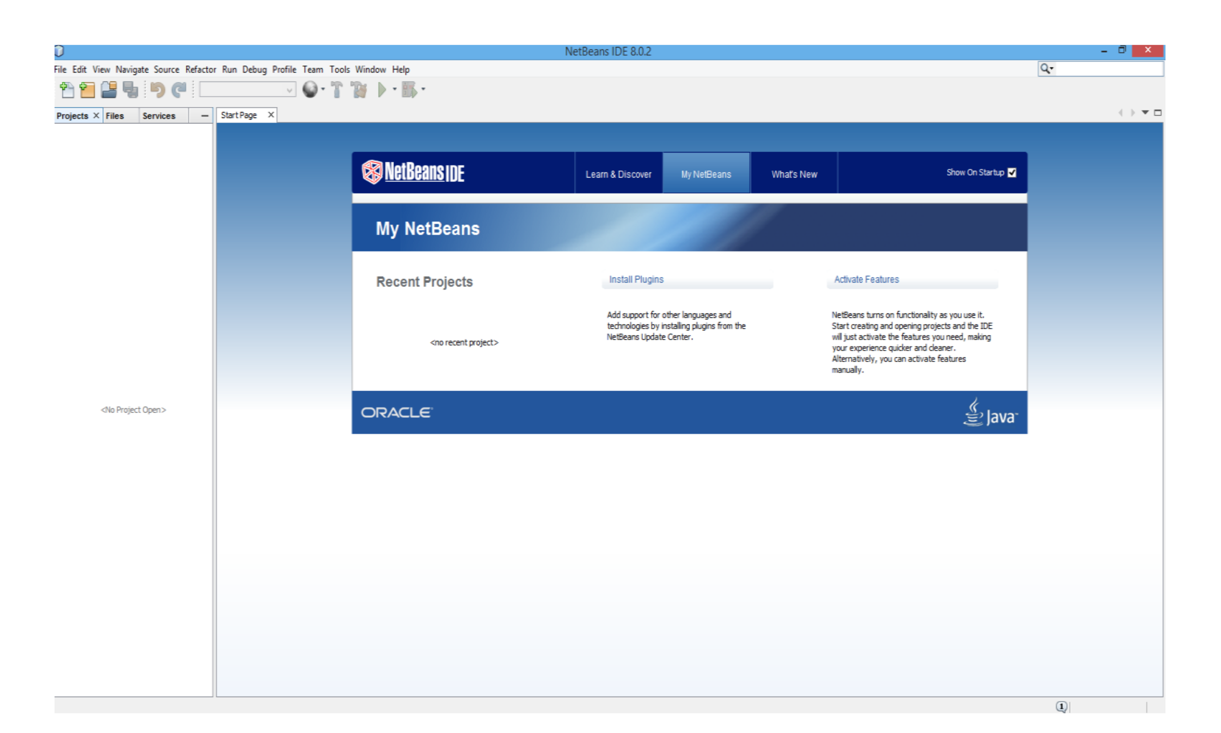


- Importer dans cette base de données le script de création et remplissage de la base de données « BDD.sql » que vous retrouverez dans le fichier C:\wamp\www\PPE_GSB\BDD

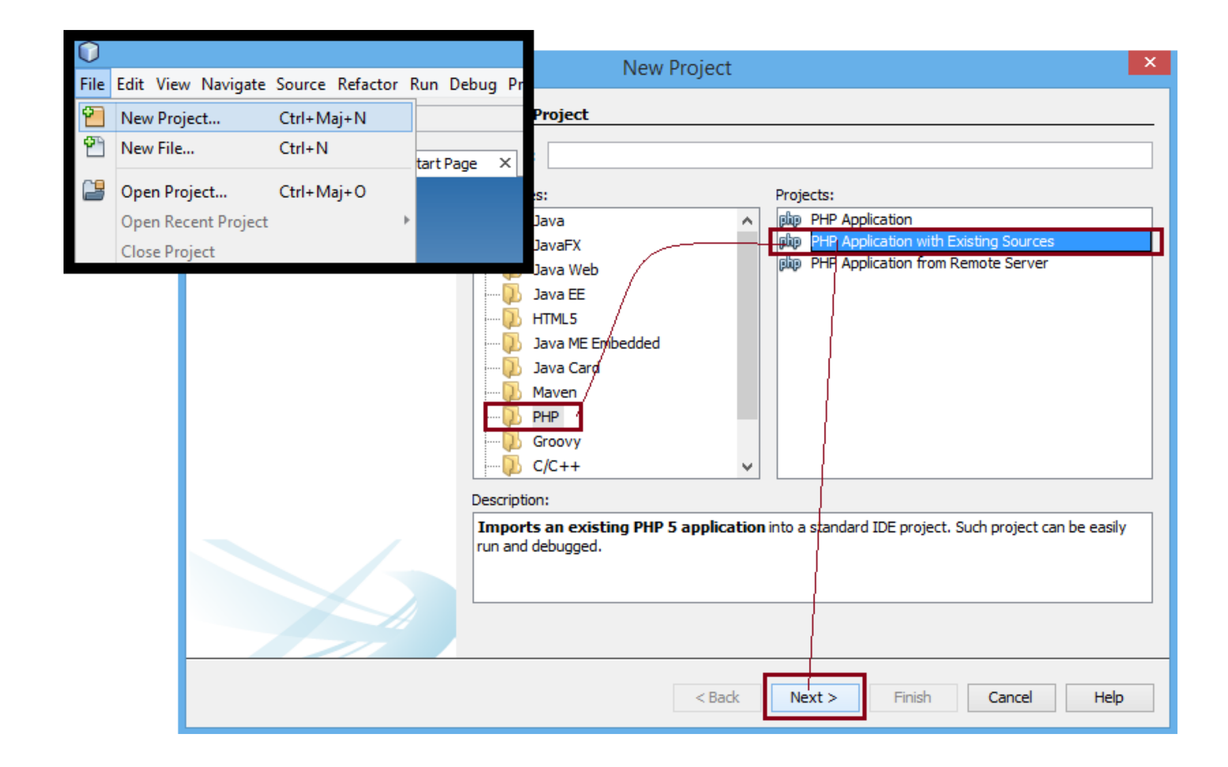


- **Création et importation du projet GSB sous netbeans**

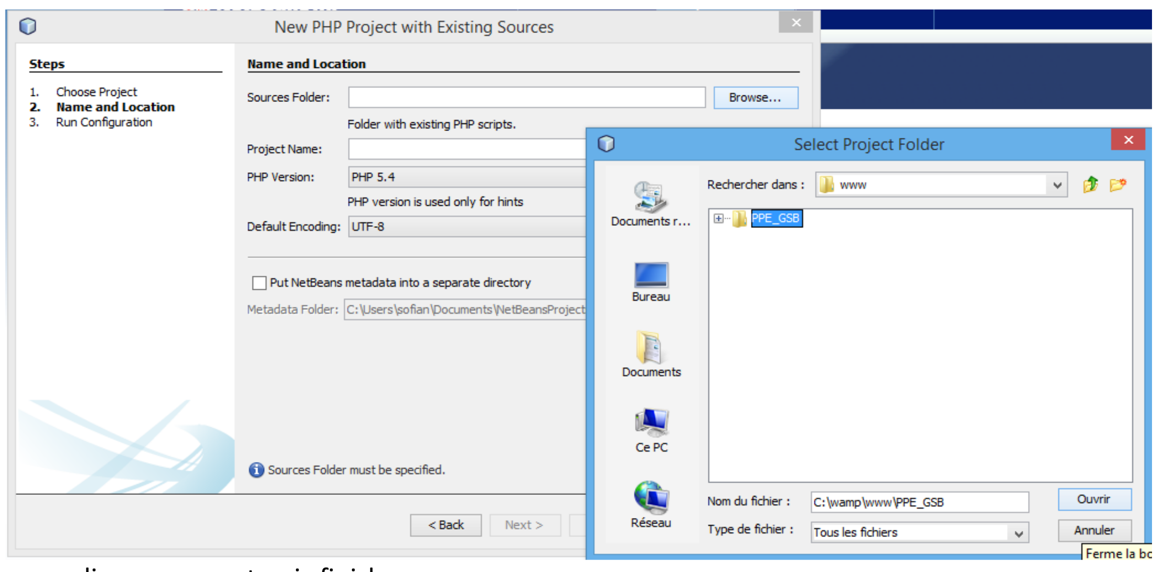
- Lancer Netbeans



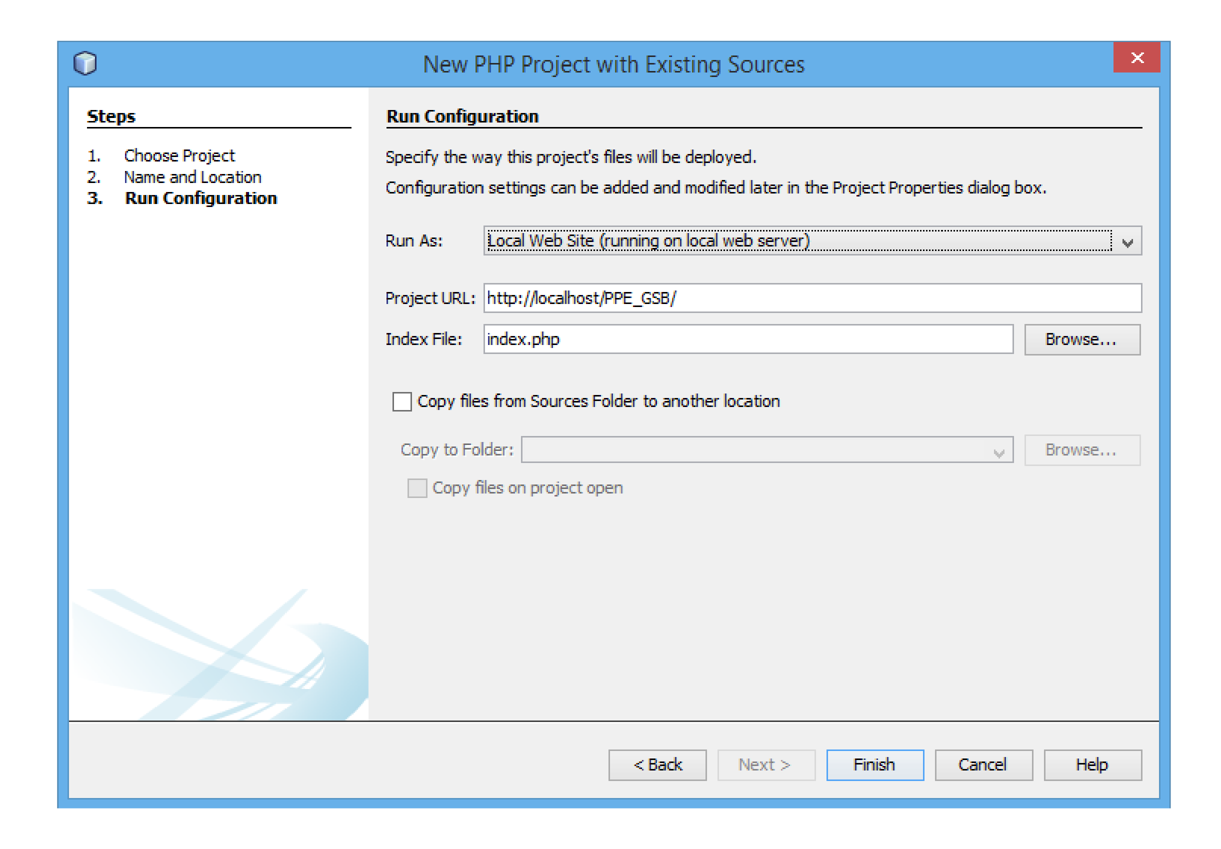
- créer un projet php à partir d'un code existant



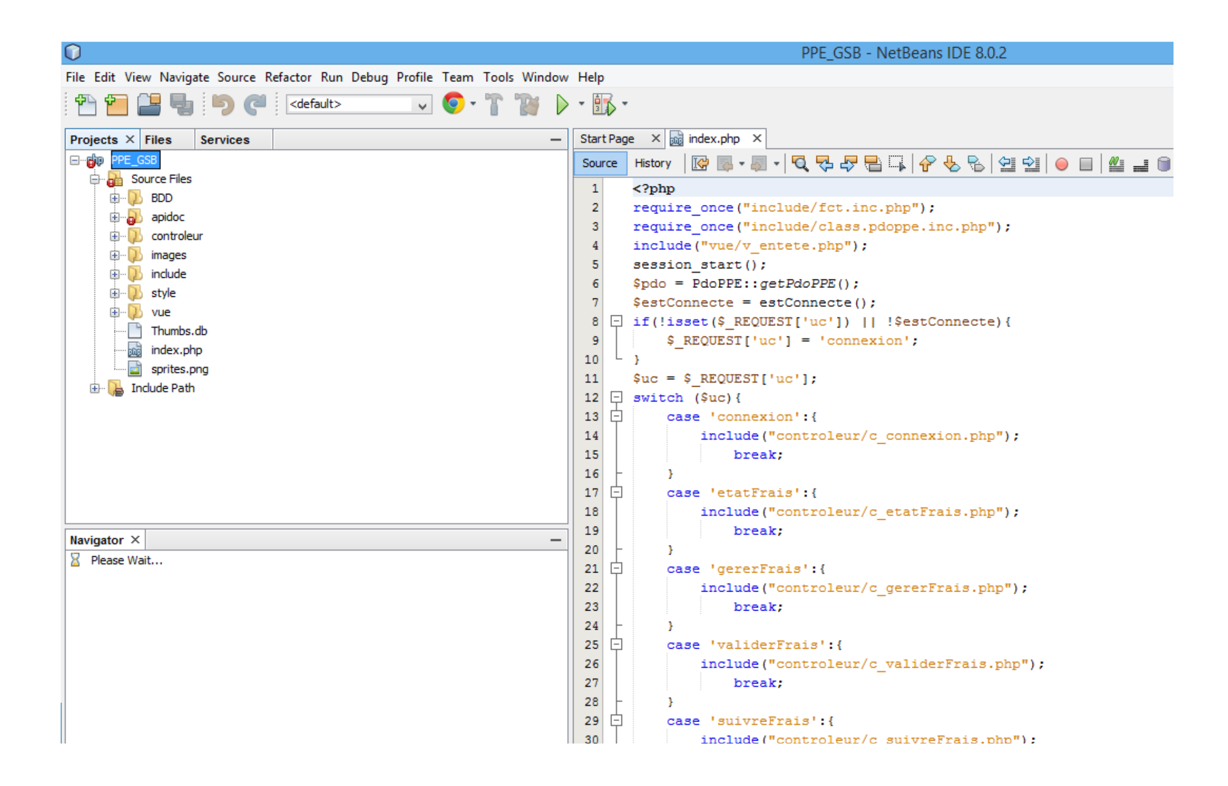
- importer le projet dont le chemin se situe dans C:\wamp\www\PPEGSB



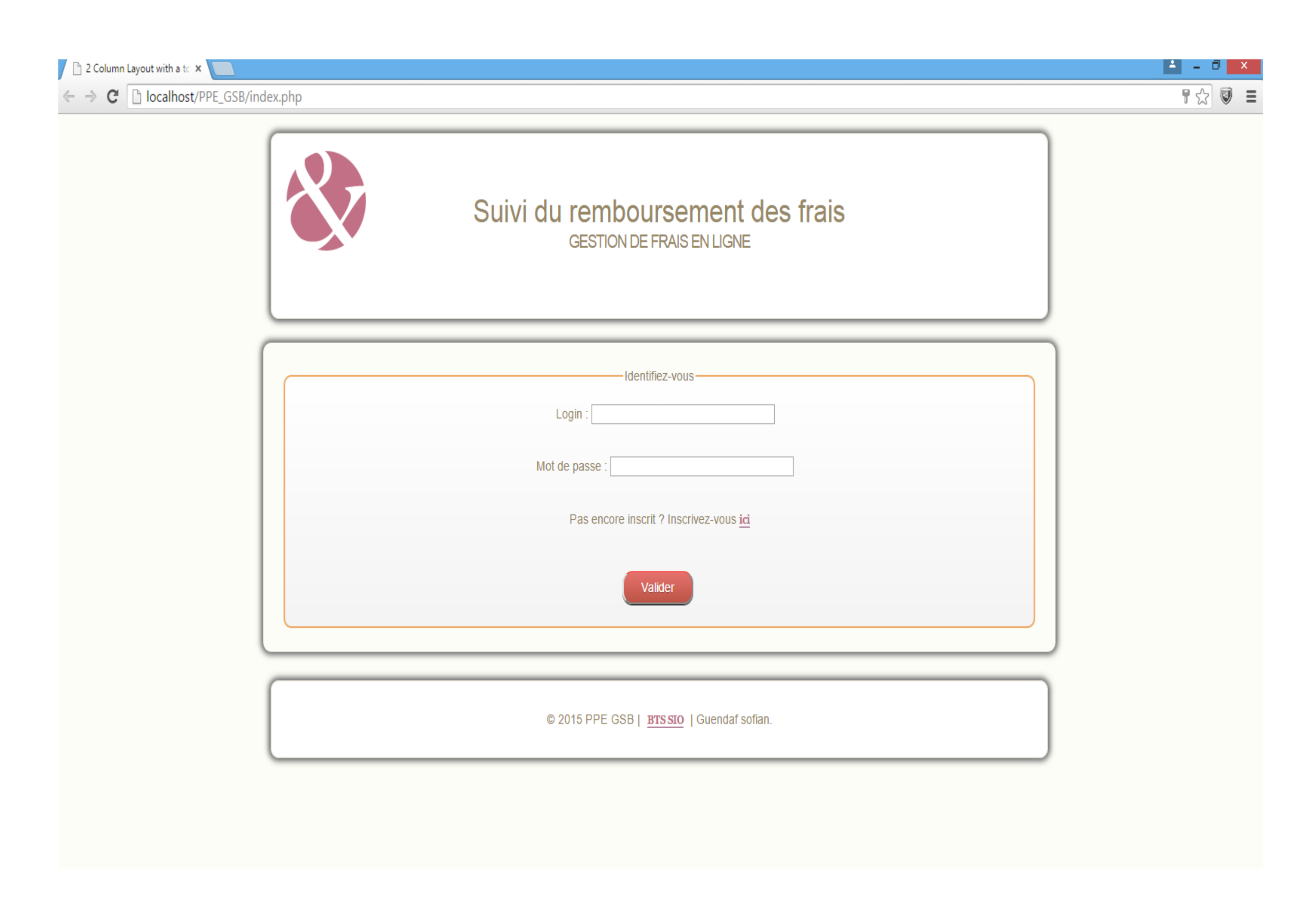
cliquez sur next puis finish



- le projet est importé sous netbeans



- Cliquer sur RUN, le projet se lance.

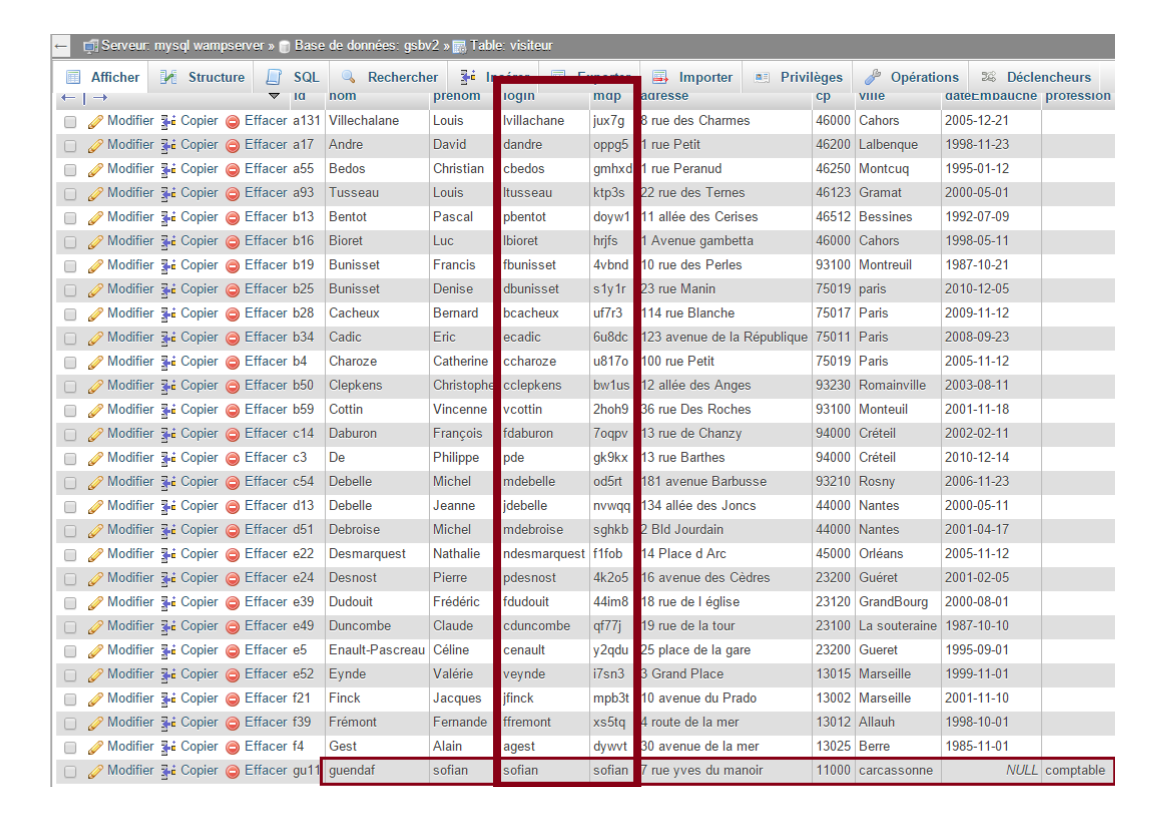


II- Modalité de connexion

La table visiteur de la base de données gsbv2 contient tous les logins et mdp des visiteurs ainsi que celui du comptable.

Login comptable : sofian

mdp comptable : sofian



Serveur: mysql wampserver » Base de données: gsbv2 » Table: visiteur

Afficher | Structure | SQL | Rechercher | Insérer | Exporter | Importer | Privilèges | Opérations | Déclencheurs

	id	nom	prenom	login	mdp	adresse	cp	ville	dateEmbauche	profession
Modifier Copier Effacer	a131	Villechalane	Louis	lvillachane	jux7g	8 rue des Charmes	46000	Cahors	2005-12-21	
Modifier Copier Effacer	a17	Andre	David	dandre	oppg5	1 rue Petit	46200	Lalbenque	1998-11-23	
Modifier Copier Effacer	a55	Bedos	Christian	cbedos	gmhxd	1 rue Peranud	46250	Montcuq	1995-01-12	
Modifier Copier Effacer	a93	Tusseau	Louis	ltusseau	ktp3s	22 rue des Ternes	46123	Gramat	2000-05-01	
Modifier Copier Effacer	b13	Bentot	Pascal	pbentot	doyw1	11 allée des Cerises	46512	Bessines	1992-07-09	
Modifier Copier Effacer	b16	Bioret	Luc	lbioret	hrjfs	1 Avenue gambetta	46000	Cahors	1998-05-11	
Modifier Copier Effacer	b19	Bunisset	Francis	fbunisset	4vbnd	10 rue des Perles	93100	Montreuil	1987-10-21	
Modifier Copier Effacer	b25	Bunisset	Denise	dbunisset	s1y1r	23 rue Manin	75019	paris	2010-12-05	
Modifier Copier Effacer	b28	Cacheux	Bernard	bcacheux	uf7r3	114 rue Blanche	75017	Paris	2009-11-12	
Modifier Copier Effacer	b34	Cadic	Eric	ecadic	6u8dc	123 avenue de la République	75011	Paris	2008-09-23	
Modifier Copier Effacer	b4	Charoze	Catherine	ccharoze	u817o	100 rue Petit	75019	Paris	2005-11-12	
Modifier Copier Effacer	b50	Clepkens	Christophe	cclepkens	bw1us	12 allée des Anges	93230	Romainville	2003-08-11	
Modifier Copier Effacer	b59	Cottin	Vincenne	vcottin	2hoh9	36 rue Des Roches	93100	Monteuil	2001-11-18	
Modifier Copier Effacer	c14	Daburon	François	fdaburon	7oqpv	13 rue de Chanzy	94000	Créteil	2002-02-11	
Modifier Copier Effacer	c3	De	Philippe	pde	gk9kx	13 rue Barthes	94000	Créteil	2010-12-14	
Modifier Copier Effacer	c54	Debelle	Michel	mdebelle	od5rt	181 avenue Barbusse	93210	Rosny	2006-11-23	
Modifier Copier Effacer	d13	Debelle	Jeanne	jdebelle	nvwqq	134 allée des Joncs	44000	Nantes	2000-05-11	
Modifier Copier Effacer	d51	Debroise	Michel	mdebroise	sghkb	2 Bld Jourdain	44000	Nantes	2001-04-17	
Modifier Copier Effacer	e22	Desmarquest	Nathalie	ndesmarquest	f1fob	14 Place d Arc	45000	Orléans	2005-11-12	
Modifier Copier Effacer	e24	Desnost	Pierre	pdesnost	4k2o5	16 avenue des Cèdres	23200	Guéret	2001-02-05	
Modifier Copier Effacer	e39	Dudouit	Frédéric	fdudouit	44im8	18 rue de l église	23120	GrandBourg	2000-08-01	
Modifier Copier Effacer	e49	Duncombe	Claude	cduncombe	qf77j	19 rue de la tour	23100	La souteraine	1987-10-10	
Modifier Copier Effacer	e5	Enault-Pascreau	Céline	cenault	y2qdu	25 place de la gare	23200	Gueret	1995-09-01	
Modifier Copier Effacer	e52	Eynde	Valérie	veynde	i7sn3	3 Grand Place	13015	Marseille	1999-11-01	
Modifier Copier Effacer	f21	Finck	Jacques	jfinck	mpb3t	10 avenue du Prado	13002	Marseille	2001-11-10	
Modifier Copier Effacer	f39	Frémont	Fernande	ffremont	xs5tq	4 route de la mer	13012	Allauh	1998-10-01	
Modifier Copier Effacer	f4	Gest	Alain	agest	dywvt	30 avenue de la mer	13025	Berre	1985-11-01	
Modifier Copier Effacer	gu11	guendaf	sofian	sofian	sofian	7 rue yves du manoir	11000	carcassonne	NULL	comptable

III- **Structure de l’application**

A- Connexion



Par défaut si aucune action n'est définie, l'index nous redirige vers la page de connexion.

La page connexion est constituée du login et du mot de passe. La saisie de ces informations va permettre au système de contrôler l'existence de l'utilisateur en base de données puis de déterminer si c'est un visiteur ou un comptable dans le cas contraire le système envoie un message d'erreur.

Si l'utilisateur est authentifié, le système nous redirige vers le sommaire de type comptable si c'est un comptable ou visiteur si c'est un visiteur.

B- Sommaire

Il existe donc deux type de sommaires.

- Un sommaire pour le visiteur qui va lui permettre de saisir et suivre ses frais.



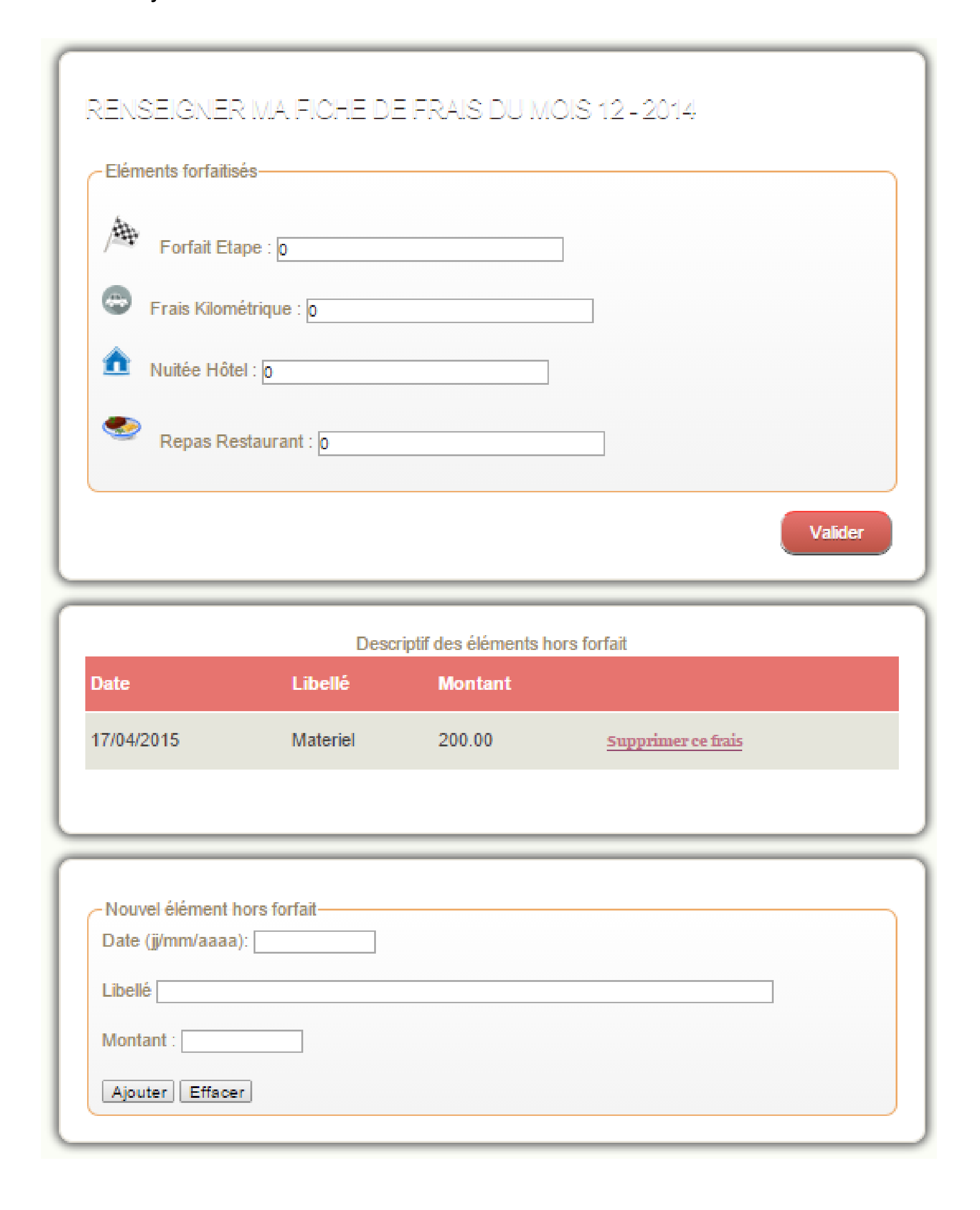
- Un sommaire pour le comptable qui va lui permettre de valider les frais des visiteurs et suivre leur paiement.



C- **Visiteur**

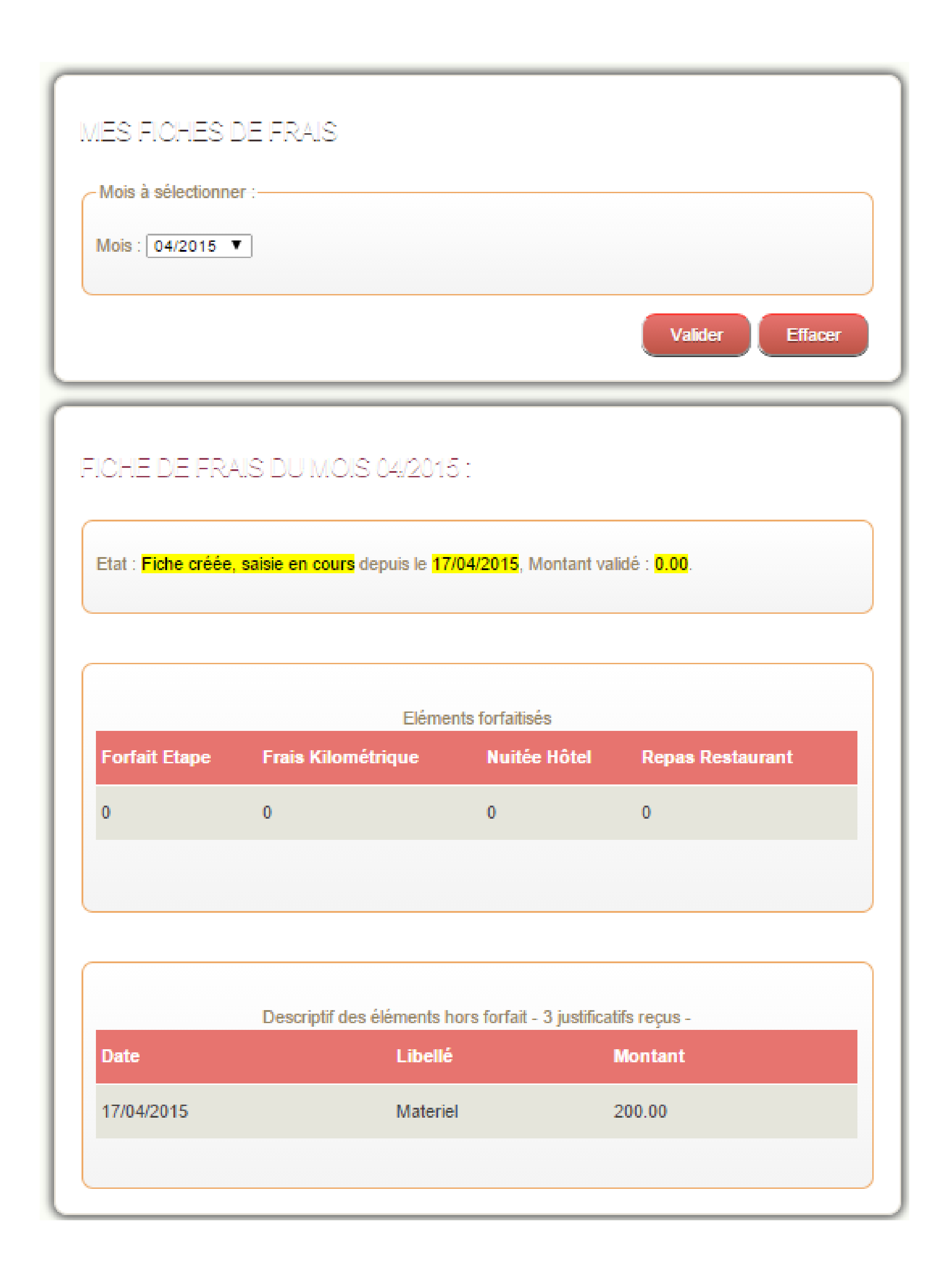
1. <u>Saisie des frais</u>

   L'utilisateur pourra saisir sur cette page tous les frais forfaits et hors forfait pour le mois courant.
   L'utilisateur a la possibilité de modifier une ou des valeurs des frais au forfait ainsi que de supprimer un frais hors forfait. Le système se chargera de mettre à jour ces frais.



2. <u>Consulter mes fiches de frais</u>

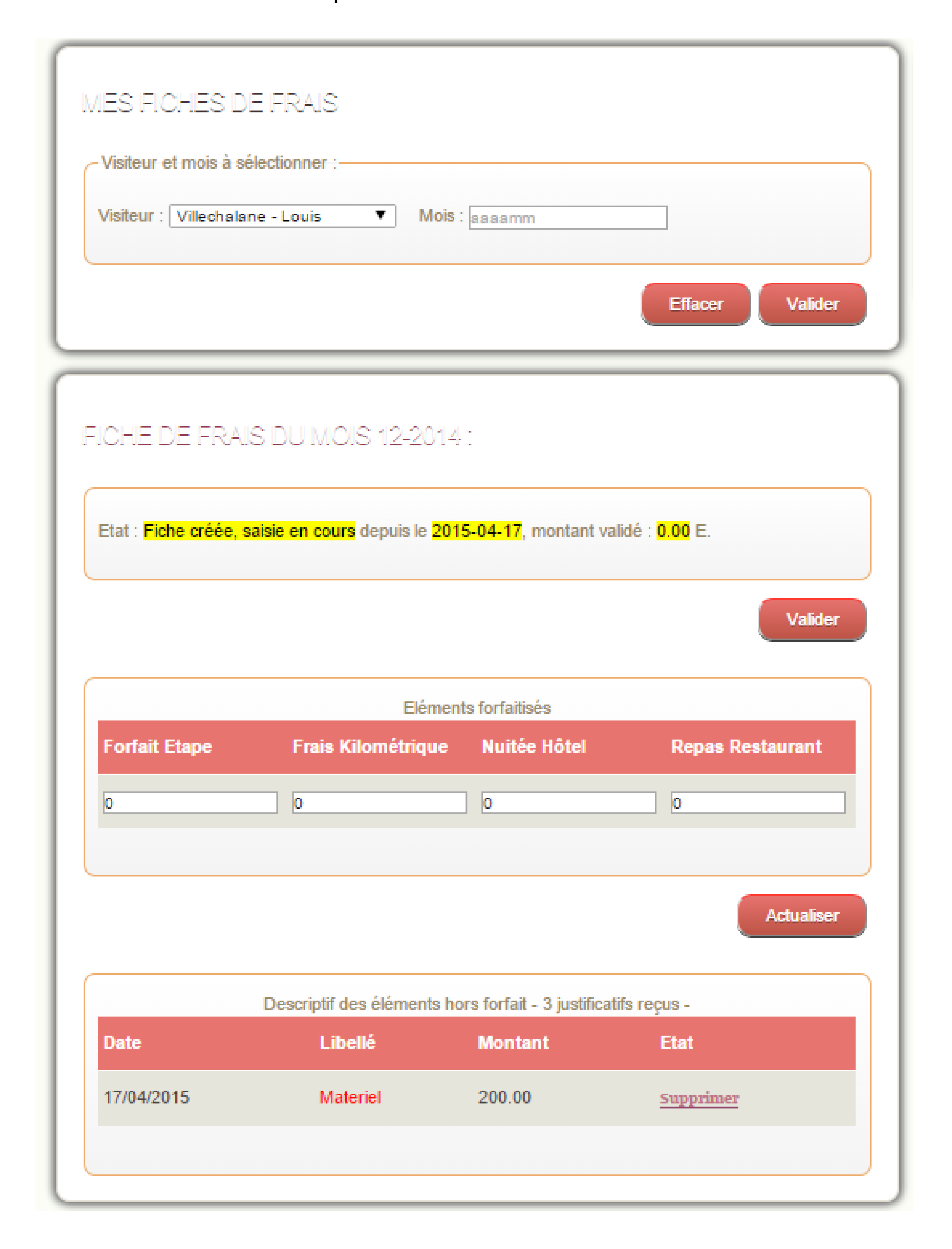
Cette rubrique permet à l'utilisateur après avoir sélectionné un mois donné de visualiser l'état de la fiche de frais (date, éléments forfaitisés et non forfaitisés existant pour la fiche de frais du mois demandé).



D- **Comptable**

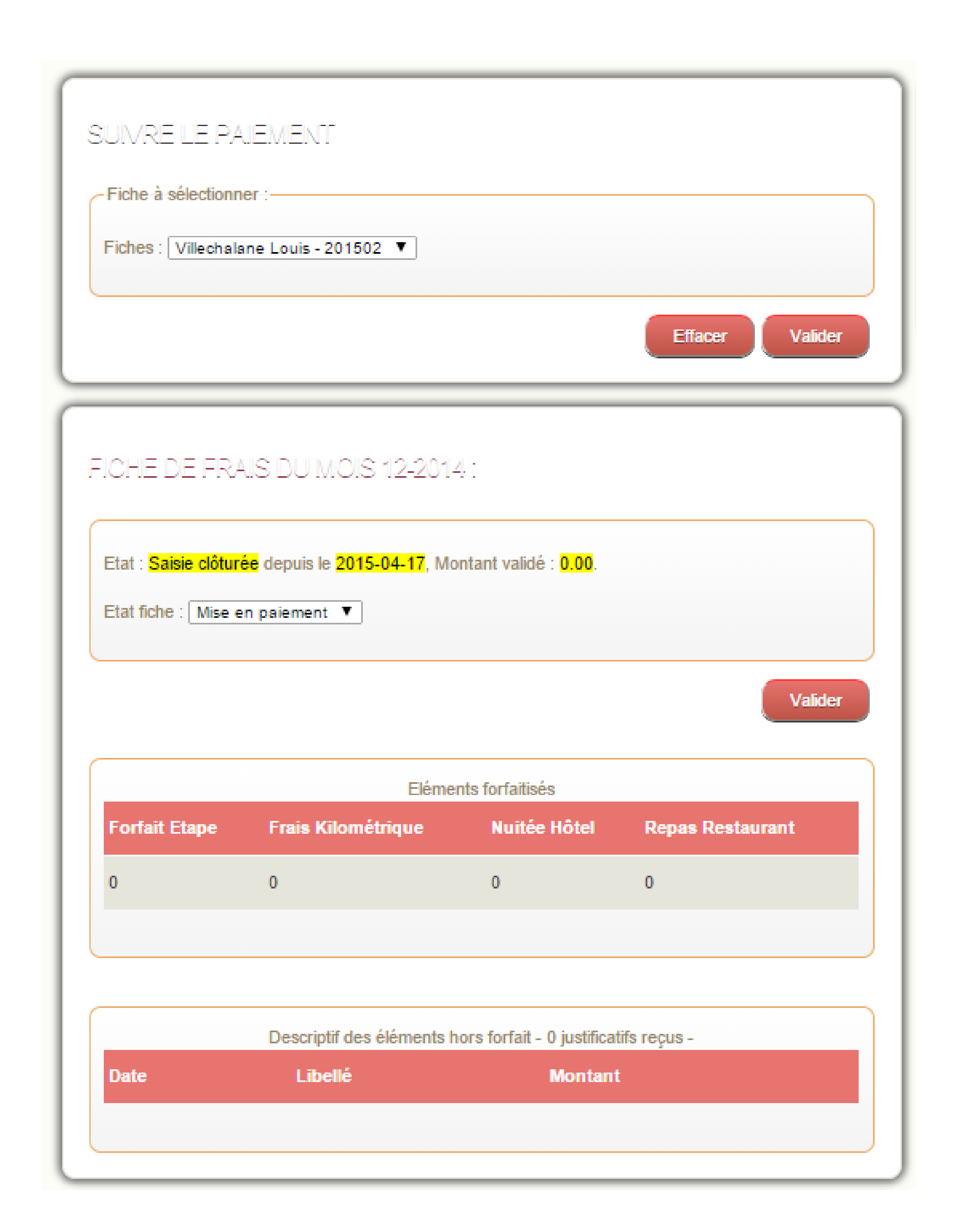
1. Validation des Frais

Dans cette partie comptable, ce dernier a la possibilité de valider les fiches de frais des visiteurs. Après avoir choisi le visiteur et le mois concernés, Le système affiche le détail de la fiche de frais –frais forfaitisés et hors forfait du visiteur sélectionné.
Le comptable a la possibilité d'actualiser les informations des frais forfaitisés, de refuser un frais hors forfait ainsi que de valider la fiche de frais du visiteur.



2. Suivi des frais

Dans cette partie comptable, ce dernier a la possibilité de suivre le paiement les fiches de frais des visiteurs. Après avoir choisi une fiche de frais parmi celles à valider et mises en paiement, Le système affiche le détail de la fiche de frais –frais forfaitisés et hors forfait
A ce moment-là, le comptable a la possibilité de mettre en paiement la fiche de frais.



IV- Documentation technique

Class PdoPPE

Classe d'accès aux données.

Utilise les services de la classe PDO pour l'application GSB Les attributs sont tous statiques, les 4 premiers pour la connexion $monPdo de type PDO $monPdoGsb qui contiendra l'unique instance de la classe

Package: default
Author: Cheri bibi
Version: 1.0
Link: http://www.php.net/manual/fr/book.pdo.php
Located at include/class.pdoppe.inc.php

public	#__destruct( )
public static l'unique	#getPdoPPE( ) Fonction statique qui crée l'unique instance de la classe
public l'id,	#getInfosVisiteur(*$login*, *$mdp*) Retourne les infos d'un visiteur
public un	#getLesMoisDisponibles(*$idVisiteur*) retourne les mois pour lesquelles un visiteur a une fiche de frais
public le	#getLesVisiteur(*$idVisiteur*) retourne la liste de tous les visiteurs
public un	#getLesInfosFicheFrais(*$idVisiteur*, *$mois*) retourne les infos d'une fiche de frais d'un visiteur pour un mois donné
public l'id,	#getLesFraisForfait(*$idVisiteur*, *$mois*) Retourne sous forme d'un tableau associatif toutes les lignes de frais au forfait concernées par les deux arguments
public tous	#getLesFraisHorsForfait(*$idVisiteur*, *$mois*) Retourne sous forme d'un tableau associatif toutes les lignes de frais hors forfait concernées par les deux arguments
public vrai	#estPremierFraisMois(*$idVisiteur*, *$mois*) Teste si un visiteur possède une fiche de frais pour le mois passé en argument
public le	#dernierMoisSaisi(*$idVisiteur*) Retourne le dernier mois en cours d'un visiteur
public	#creeNouvellesLignesFrais(*$idVisiteur*, *$mois*) Crée une nouvelle fiche de frais et les lignes de frais au forfait pour un visiteur et un mois donné
public	#creeNouvelleFiche(type *$idVisiteur*, type *$mois*)
public boolean	#ficheFraisExist(type *$idVisiteur*, type *$moisSuivant*)
public	#ajouterFraisHorsForfaitMoisSuivant(type *$idVisiteur*, type *$moisSuivant*, type *$libelle*, type *$dateHF*, type *$montantHF*)
public type	#getLesIdFrais( )
public	#majEtatFicheFrais(type *$idVisiteur*, type *$mois*, type *$etat*)

public	#majFraisForfait(type *$idVisiteur*, type *$mois*, type *$lesFrais*)
public	#supprimerFraisHorsForfait(type *$idFrais*)
public	#creeNouveauFraisHorsForfait(type *$idVisiteur*, type *$mois*, type *$libelle*, type *$date*, type *$montant*)
public type	#getLesVisiteurs( )
public	#refuseFraisHorsForfait(type *$idVisiteur*, type *$mois*, type *$idFrais*, type *$libelle*)
public	#validerFicheFrais(type *$idVisiteur*, type *$mois*)
public type	#getFichesVisiteurs( )
public type	#getFicheVisiteur(type *$idVisiteur*, type *$mois*)
public type	#getLesFichesVisiteur(type *$idVisiteur*, type *$mois*)

Package default

Classes summary

PdoPPE	Classe d'accès aux données.

Functions summary

ajouterErreur	Détruit la session active
alert	
connecter	Enregistre dans une variable session les infos d'un visiteur
conserverId	Enregistre dans une variable session les infos d'un visiteur

dateAnglaisVersFrancais	Transforme une date au format format anglais aaaa-mm-jj vers le format français jj/mm/aaaa
dateFrancaisVersAnglais	Transforme une date au format français jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj
estConnecte	Teste si un quelconque visiteur est connecté
estDateDepassee	Vérifie si une date est inférieure d'un an à la date actuelle
estDateValide	Vérifie la validité du format d'une date française jj/mm/aaaa
estEntierPositif	Indique si une valeur est un entier positif ou nul
estTableauEntiers	Indique si un tableau de valeurs est constitué d'entiers positifs ou nuls
getMois	retourne le mois au format aaaamm selon le jour dans le mois
lesQteFraisValides	Vérifie que le tableau de frais ne contient que des valeurs numériques
moisSuivant	
nbErreurs	Retoune le nombre de lignes du tableau des erreurs
tronquerTexte	
valideInfosFrais	Vérifie la validité des trois arguments : la date, le libellé du frais et le montant